



**ПРОТОКОЛ № 28**  
**Заседания секции углеводородного сырья**  
**Экспертно-технического совета Государственной комиссии по запасам**  
**полезных ископаемых**

г. Москва

24 ноября 2021 г.

Дата проведения заседания: 24 ноября 2021 г.

Присутствовали согласно списку:

**Члены ЭТС ГКЗ:** Шпуров И.В. (Председатель заседания), Браткова В.Г., Атяшева Е.П., Бакиров А.И., Гавура А.В., Давыдов А.В., Кирсанов Н.Н., Колбиков С.В., Лопатин А.Ю., Порокун В.И., Пуртова И.П., Примха В.А., Соколов А.В., Смагина Т.Н., Тимчук А.С., Тулубаев Д.А., Чухланцева Е.Р., Шубина А.В.

- **ФБУ «ГКЗ»:** Ткаченко М.А.

**Приглашенные эксперты:**

- Плотникова Р.И., Спектор С.В., Фатеев Д.Г.

**Авторы материалов:**

- **Евразийский союз экспертов по недропользованию члены Союза:** Абрамов В.Ю., Базаревская Н.И., Ванюхин Б.И., Горюнов Л.Ю., Данько М.Ю., Иутина М.М., Купалов-Ярополк К.О., Саликова О.С., Фукс А.Б., Шандрыгин А.Н.

**Представители организаций:**

- **ООО «СК «Русвьетпетро»:** Белалова М.Ш., Беляева И.А., Овчинников Д.И., Куреленков С.Х., Тинькова И.А.

- **ПАО «Татнефть»:** Бачков А.П., Войтович С.Е.

- **ООО «Иркутская нефтяная компания»:** Афракков А.Н., Бурдаков Д.А.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Рассмотрение работы в области геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых в части оценки обоснованности «Методических рекомендаций по подсчету запасов полезных компонентов, содержащихся в подземных водах, извлечение которых связано с разработкой месторождений углеводородного сырья, апробированных на Западно-Хоседаюском месторождении имени Д. Садецкого».

**1. Слушали:**

1.1. Сообщение авторов: Данько М.Ю., Шандрыгина А.Н. (приложение №1 к настоящему Протоколу).

1.2. Сообщение авторов экспертных заключений: Гавуры А.В., Плотниковой Р.И., Пуртовой И.П., Спектора С.В., Соколова А.В., Фатеева Д.Г.

1.3. В обсуждении приняли участие: Шпуров И.В., Браткова В.Г., Гавура А.В., Горюнов Л.Ю., Пуртова И.П., Соколов А.В., Тимчук А.С., Плотникова Р.И., Фатеев Д.Г., Спектор С.В.

## **2. Члены секции углеводородного сырья ЭТС ГКЗ отметили:**

2.1. Актуальность проблемы создания методических документов для подсчета запасов полезных компонентов, содержащихся в подземных водах, извлечение которых связано с разработкой месторождений углеводородного сырья.

2.2. В настоящих «Методических рекомендациях по подсчету запасов полезных компонентов, содержащихся в подземных водах, извлечение которых связано с разработкой месторождений углеводородного сырья» сформулированы основные положения по проведению оценки запасов ценных компонентов, содержащихся в попутно добываемых подземных водах (далее – ПДВ) при разработке месторождений УВС, предъявляемых требований к содержанию материалов по проведению подсчета извлекаемых запасов ценных компонентов в попутно добываемой воде и методов расчетов технологических показателей и экономической эффективности добычи полезных компонентов.

2.3. Предлагаемые методические рекомендации были апробированы на Западно-Хоседаюском месторождении имени Д. Садецкого.

2.4. Эксперты отметили:

2.4.1. В целом представляемые Методические рекомендации являются достаточно проработанными и пригодными для использования.

2.4.2. Необходима доработка документа в части более четкой формулировки область применения предлагаемых Методических рекомендаций.

2.4.3. В документе должен быть отражен вопрос совместного использования попутных вод группы близлежащих месторождений на разных лицензионных участках

2.4.4. Внедрение данных Методических рекомендаций в практику должно сопровождаться внесением необходимых дополнений в действующие нормативные правовые документы, регулирующие представление материалов с подсчетом запасов полезных компонентов ПДВ в ГКЗ и их утверждение, классификацию запасов и их учет в государственном балансе запасов подземных ископаемых:

- Постановление Правительства РФ от 11.02.2005 № 69 «О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение»;

- «Правила разработки месторождений углеводородного сырья», утвержденные приказом Минприроды России от 14.06.2016 № 356;

- «Правила подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья», утвержденные приказом Минприроды России от 20.09.2019 № 639;

- «Классификация запасов и ресурсов нефти и горючих газов», утвержденная приказом Минприроды России от 01.11.2013 № 477;

- Приказ Росстата от 21.12.2016 № 844 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством по недропользованию федерального статистического наблюдения за состоянием и изменением запасов и ресурсов категории D0 нефти, газа, конденсата, этана, пропана, бутанов, серы, гелия, азота, углекислого газа, примесей ванадия и никеля в нефти»;

- «Общероссийский классификатор полезных ископаемых и подземных вод. ОК 032-2002», утвержденный Постановлением Госстандарта России от 25.12.2002 № 503-ст.

## **3. По результатам обсуждения на голосование членов секции углеводородного сырья ЭТС ГКЗ поставлены решения:**

3.1 Отметить актуальность и своевременность представленных «Методических рекомендаций по подсчету запасов полезных компонентов, содержащихся в подземных водах, извлечение которых связано с разработкой месторождений углеводородного сырья, апробированных на Западно-Хоседаюском месторождении имени Д. Садецкого» (далее – Методические рекомендации).

3.2 Одобрить представленные Методические рекомендации, с учетом замечаний экспертов.

3.3 Рекомендовать к использованию Методические рекомендации в качестве методического документа по подсчету запасов полезных компонентов, содержащихся в ПДВ, извлечение которых связано с разработкой месторождений УВС.

**4. Результаты голосования членов секции углеводородного сырья ЭТС ГКЗ по поставленным решениям:**

**«За» - 22 голоса**

**«Против» - 0 голосов**

**«Воздержался» - 0 голосов**

**Решение принято единогласно**

**Приложения к протоколу:**

- 1) Презентация «Методические рекомендации по подсчету запасов полезных компонентов, содержащихся в подземных водах, извлечение которых связано с разработкой месторождений углеводородного сырья». (1 экз. на 32 л.)
- 2) Экспертные заключения (6 экз. закл. на 30 л.)

**Ответственный секретарь Бюро ЭТС ГКЗ**

**В.Г. Браткова**

**Ученый секретарь ЭТС ГКЗ**

**Е.Р. Чухланцева**